(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年1月27日(27.01,2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/008651 A1

(51) 国際特許分類7:

G11B 7/26

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/010375

(22) 国際出願日:

2004年7月14日(14.07.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-199242 2003年7月18日(18.07.2003)

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 出光テ クノファイン株式会社 (IDEMITSU TECHNOFINE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1300015 東京都墨田区横網一丁 目6番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 深津 文起

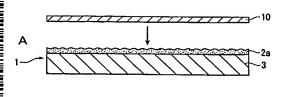
(FUKATSU, Fumioki) [JP/JP]; 〒2990205 千葉県袖ケ 浦市上泉 1 6 6 0 番地 Chiba (JP), 三上 尟 (MIKAMI, Satoshi) [JP/JP]; 〒1300015 東京都曼田区横網一丁目 6番1号 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 木下 實三 ,外(KINOSHITA, Jitsuzo et al.); 〒1670051 東京都杉並区荻窪五丁目 2 6 番 1 3 号 荻 窪TMピル3階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

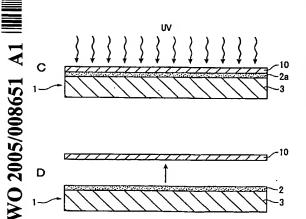
/続葉有/

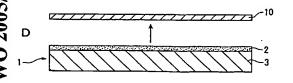
(54) Title: METHOD OF MANUFACTURING INFORMATION RECORDING MEDIUM AND INFORMATION RECORDING **MEDIUM**

(54) 発明の名称: 情報記録媒体を製造する方法、及び情報記録媒体









(57) Abstract: A method of manufacturing an information recording medium (1) having a water-color ink absorbing layer (2) on the surface of a base material (3) and the information recording medium obtained by the manufacturing method. The method is characterized by comprising the steps of: (1) forming a coated layer (2a) on the base material by coating the surface of the base material with a water-color ink absorbent containing water absorbing fillers, (2) covering a cover material (10) on the surface of the coated layer (2a), (3) hardening the coated layer (2a) by applying active energy radiation thereto, (4) removing the cover material (10) from the coated layer (2a).

水性インク吸収層2を基材3の表面に備え (57) 要約: た情報記録媒体1の製造方法であって、下記(1)~ (4)の工程 (1)吸水性フィラーを含有する水性インク吸収剤を前記基材の表面にコーティングして塗工層 (2) 前記塗工層2aの表面に被着 2aを形成し、 材料10を被着させ、 (3) 活性エネルギー線を照 射して当該塗工層2aを硬化させ、 (4) 前記被着 材料10を塗工層2aから取り除く により行われること を特徴とする情報記録媒体1の製造方法、及び当該製造 方法で得られた情報記録媒体 1。

WO 2005/008651 A1

THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

一 国際調査報告書